

**SKRIPSI**

**EVALUASI RESPON PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER DENGAN  
FAKTOR RISIKO DISLIPIDEMIA TERHADAP TERAPI PASCA  
*PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION* DI RSUP DR SARDJITO**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh**

**MARITA INDAH HERYANTI**

**20140350114**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marita Indah Heryanti

NIM : 20140350114

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka dibagian akhir Skripsi ini. Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya akan menjadi tanggung jawab penulis.

Yogyakarta, 21 Juli 2018  
Yang menyatakan,



Marita Indah Heryanti  
NIM: 20140350114

## HALAMAN PERSEMBAHAN

الرَّحِيمِ الرَّحْمَنِ اللَّهُ بِسْمِ

Yaa Allah,

Tiada yang Maha Pengasih dan Penyayang selain Engkau ya Allah  
Syukur Alhamdulillah berkat rahmat dan karunia-Mu atas takdir hidup  
yang menuntunku hingga pada titik awal perjuangan ini.

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua tercinta  
Ayahanda dan Mama, ungkapan cinta, pengorbanan, do'a dan kasih  
sayang yang selalu diberikan, Adikku yang selalu memberikan  
semangat, serta semua sahabatku dan untuk Almamater.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Alhamdulillah puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah Azza wa Jalla atas seluruh Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Evaluasi Respon Pasien Penyakit Jantung Koroner Dengan Faktor Risiko Dislipidemia Terhadap Terapi Pasca *Percutaneous Coronary Intervention* di RSUP Dr Sardjito”, Shalawat serta salam senantiasa penulis curahkan kepada Rosullullah Shallallahu ‘alaihi wa sallam, keluarga dan sahabatnya. Penulis menyadari seluruh penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan oleh berbagai pihak, untuk itu dengan segala keikhlasan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr.dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Pramitha Esha ND, M.Sc.,Apt selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi izin dalam pelaksanaan Skripsi dan telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
4. Dra Sri Kadarinah.,Apt selaku dosen penguji 1 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan nilai, saran, dan masukan dalam penyusunan Skripsi ini.

5. Nurul Maziyyah, M.Sc, Apt selaku dosen penguji 2 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan nilai, saran, dan masukan dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Staf instalasi rekam medik dan seluruh tenaga kesehatan yang membantu penelitian ini.
7. Keluarga tercinta, Ayah, Mama, Nadia, Putra, Anisa, Nikita, Yuni, Natalia, Putri dan keluarga besar.
8. Teman-teman EXSPRESSO 2014 yang telah berjuang bersama selama ini dan selalu saling memberikan semangat.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya Skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan. Semoga Skripsi ini nantinya dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, serta kemajuan ilmu pengetahuan di bidang kesehatan pada umumnya dan pada bidang farmasi klinik pada khususnya. Aamiin. Wassalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh

Yogyakarta, 21 Juli 2018  
Penulis

Marita Indah Heryanti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Penyakit Jantung Koroner.....	7
1. Definisi .....	7
2. Epidemiologi .....	7
3. Klasifikasi Penyakit Jantung Koroner.....	8
4. Faktor Risiko .....	10
5. Etiologi .....	11
6. Patofisiologi .....	11
7. Tanda dan Gejala.....	12
8. Diagnosis .....	12
9. Tatalaksana Terapi .....	13
B. Tindakan <i>Percutaneous Coronary Intervention</i> .....	21
C. Dislipidemia.....	23
D. Lifestyle Intervention.....	24
E. Restenosis .....	27
F. Respon Pasien Terhadap Terapi Farmakologi .....	28
G. Kerangka Konsep .....	29

H. Keterangan Empiris .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. Desain Penelitian .....	30
B. Tempat dan Waktu .....	30
C. Populasi dan Sampel .....	30
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	31
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	31
F. Instrumen Penelitian .....	32
G. Jalannya Penelitian .....	33
H. Skema Langkah Kerja .....	34
I. Analisis data.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
A. Karakteristik pasien .....	35
1. Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	35
2. Karakteristik Pasien Berdasarkan Umur .....	37
3. Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta.....	38
B. Profil Penggunaan Obat Penyakit Jantung Koroner .....	41
C. Lifestyle Intervention.....	44
1. Distribusi Pasien Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol ....	45
2. Distribusi Pasien Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Kadar LDL .....	46
3. Distribusi Pasien Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Kadar Trigliserida ..	48
4. Distribusi Pasien Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Kadar HDL.....	49
D. Kejadian <i>Adverse Drug Reaction</i> .....	51
E. Angka Kejadian Gejala Restenosis .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin .....	35
Tabel 3. Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta .....	38
Tabel 4. Distribusi Pasien Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol ....	45
Tabel 5. Distribusi Pasien Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Kadar LDL.....	46
Tabel 6. Distribusi Pasien Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Kadar Trigliserida...	48
Tabel 7. Distribusi Pasien Berdasarkan Hasil Pemeriksaan HDL .....	49
Tabel 8. Angka Kejadian Gejala Restenosis .....	52



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	29
Gambar 2. Langkah Kerja.....	34
Gambar 3. Karakteristik Pasien Berdasarkan Umur .....	37